

特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第 12 条、法施行規則第 56 条)
[PCT36 条及び PCT 規則 70]

REC'D 22 JUL 2005

WIPO

PCT

出願人又は代理人 の書類記号 F0317PCT	今後の手続きについては、様式 PCT/IPEA/416 を参照すること。	
国際出願番号 PCT/J P 2004/003623	国際出願日 (日.月.年) 18.03.2004	優先日 (日.月.年) 19.03.2003
国際特許分類 (IPC) Int.Cl. ⁷ A61K7/00, 7/021, 7/032, 7/06, 7/15, 7/32, 7/38, 7/42, 7/48		
出願人 (氏名又は名称) 株式会社カネボウ化粧品		

- この報告書は、PCT35 条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。
法施行規則第 57 条 (PCT36 条) の規定に従い送付する。
- この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。
- この報告には次の附属物件も添付されている。
 - ☒ 附属書類は全部で 1 ページである。
 - ☒ 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙 (PCT 規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照)
 - ☐ 第 I 欄 4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの国際予備審査機関が認定した差替え用紙
 - ☐ 電子媒体は全部で _____ (電子媒体の種類、数を示す)。
配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。 (実施細則第 802 号参照)

- この国際予備審査報告は、次の内容を含む。
 - ☒ 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎
 - ☐ 第 II 欄 優先権
 - ☐ 第 III 欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
 - ☐ 第 IV 欄 発明の単一性の欠如
 - ☒ 第 V 欄 PCT35 条 (2) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
 - ☐ 第 VI 欄 ある種の引用文献
 - ☐ 第 VII 欄 国際出願の不備
 - ☐ 第 VIII 欄 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 18.01.2005	国際予備審査報告を作成した日 06.07.2005	
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/J P) 郵便番号 100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目 4 番 3 号	特許庁審査官 (権限のある職員) 高岡 裕美	4 C 9 7 3 7
	電話番号 03-3581-1101 内線 3452	

様式 PCT/IPEA/409 (表紙) (2004 年 1 月)

第 I 欄 報告の基礎

1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。

☐ この報告は、_____ 語による翻訳文を基礎とした。
それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。

- ☐ PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査
☐ PCT規則12.4にいう国際公開
☐ PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査

2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)

☐ 出願時の国際出願書類

☒ 明細書

第 1-108 _____ ページ、出願時に提出されたもの
第 _____ ページ*、 _____ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 _____ ページ*、 _____ 付けで国際予備審査機関が受理したもの

☒ 請求の範囲

第 1-16, 18-22 _____ 項、出願時に提出されたもの
第 _____ 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの
第 17 _____ 項*、18.01.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 _____ 項*、 _____ 付けで国際予備審査機関が受理したもの

☐ 図面

第 _____ ページ/図、出願時に提出されたもの
第 _____ ページ/図*、 _____ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 _____ ページ/図*、 _____ 付けで国際予備審査機関が受理したもの

☐ 配列表又は関連するテーブル

配列表に関する補充欄を参照すること。

3. ☐ 補正により、下記の書類が削除された。

☐ 明細書 第 _____ ページ
☐ 請求の範囲 第 _____ 項
☐ 図面 第 _____ ページ/図
☐ 配列表 (具体的に記載すること) _____
☐ 配列表に関連するテーブル (具体的に記載すること) _____

4. ☐ この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))

☐ 明細書 第 _____ ページ
☐ 請求の範囲 第 _____ 項
☐ 図面 第 _____ ページ/図
☐ 配列表 (具体的に記載すること) _____
☐ 配列表に関連するテーブル (具体的に記載すること) _____

* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性(N)	請求の範囲 1-22	有
	請求の範囲	無
進歩性(IS)	請求の範囲 1-22	有
	請求の範囲	無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 1-22	有
	請求の範囲	無

2. 文献及び説明(PCT規則70.7)

国際調査報告では以下の文献1-2を引用した。

文献1: WO 01/015658 A1 (カネボウ株式会社)

文献2: US 2567110 A (Corning Glass Works)

文献1に記載の化粧料は $[(CH_3)_3SiO]_3SiCH_3$ (以下、化合物2とする)を配合することにより、優れた揮発性及び感触、並びに優れた安定性を発揮するものであって、上記の化合物2は本願発明の化合物 $[(CH_3)_3SiO]_4Si$ (以下、化合物1とする)と、シラン基に結合する1つの置換基を除いてその化学構造は一致している。

一方、文献2の第5カラム及びExample 20-21には、上記化合物1及び2は原料の一部を同じくして製造されるものである旨が開示されている。

しかしながら(1)文献2は上記化合物を化粧料成分として適用することを何ら開示するものでないこと、及び(2)この出願の明細書第73頁に記載の実施例12と比較例23、及び実施例17と比較例29から、化合物2と比べて、化合物1が化粧料成分として顕著な優位性を示すことが確認されていることから、両化合物の化学構造は類似しているが、化粧料成分としての化合物1の有意な特性は予測し得ないものと認められる。

したがって、この出願に係る発明の進歩性は上記各文献によって否定されるものではない。

項 1 ～ 5 のいずれか 1 項記載の化粧料。

9. 前記ノニオン系界面活性剤が、ポリエーテル変性オルガノポリシロキサン、アルキル・ポリオキシアルキレン共変性シリコーン、フッ素化ジメチコノール、パーフルオロアルキル・ポリオキシアルキレン共変性シリコーン、パーフルオロアルコキシ・ポリオキシアルキレン共変性シリコーン、グリセリル変性シリコーン、ポリグリセリル変性シリコーン、パーフルオロアルキル・ポリグリセリル共変性シリコーン、及び、グリコシル変性シリコーンから選ばれる少なくとも 1 種である請求項 8 記載の化粧料。
10. メチルフェニルポリシロキサンをさらに含み、化粧料が洗浄料である請求項 1 ～ 5 のいずれか 1 項記載の化粧料。
11. 顔料をさらに含む請求項 1 ～ 5 のいずれか 1 項記載の化粧料。
12. ポリブテンをさらに含み、化粧料が油性化粧料である請求項 11 記載の化粧料。
13. 水と、ソルビタン脂肪酸エステル、ポリグリセリン脂肪酸エステル、蔗糖脂肪酸エステル、多糖アルキルエーテルからなる群より選ばれる少なくとも 1 種の界面活性剤をさらに含み、化粧料が固形メイクアップ化粧料である請求項 11 記載の化粧料。
14. 多価アルコール又は糖類からなる群より選ばれる 1 種以上のポリオール化合物をさらに含む請求項 13 記載の化粧料。
15. シリコーン樹脂、シリコーン変性有機粘剤、フッ素変性シリコーン樹脂、又はこれらのうちの 2 つ以上のものの混合物をさらに含有することを特徴とする請求項 1 ～ 14 のいずれか 1 項に記載の化粧料。
16. 紫外線防御成分をさらに含有することを特徴とする請求項 1 ～ 15 のいずれか 1 項記載の化粧料。
17. (補正後) 下記一般式 (A) で示されるテトラアルコキシシランと
下記化学式 (B) で表されるヘキサメチルジシロキサンを、

$$\text{Si}(\text{OR})_4 \quad (\text{A})$$
(R は炭素原子数 1 ～ 10 の 1 価炭化水素基を表す。)
$$(\text{CH}_3)_3\text{SiOSi}(\text{CH}_3)_3 \quad (\text{B})$$